

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 1649,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1649,5 МГц, полоса пропускания 42 МГц**Обозначение:** FP-1649B42**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,4 мм

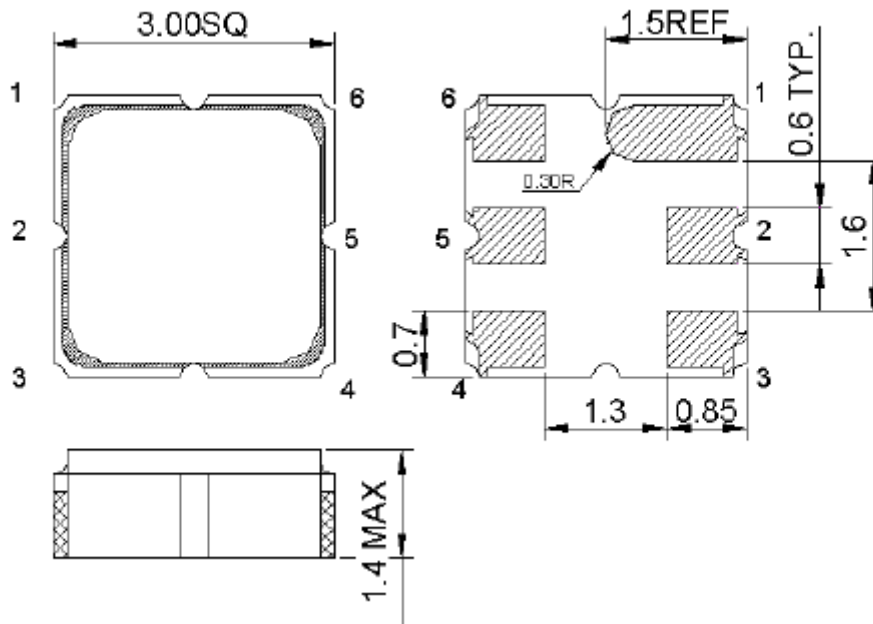
1. Основные технические параметры фильтра FP-1649B42:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		1649,5	
Вносимое затухание от 1628,5 – 1670,5 МГц	дБ		4	5
Ширина полосы пропускания	МГц	42	67	
Неравномерность АЧХ от 1628,5 – 1670,5 МГц	дБ		1,2	2
КСВ от 1628,5 – 1670,5 МГц			1,7	2,5
Затухание в полосах задерживания	дБ	36	40	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

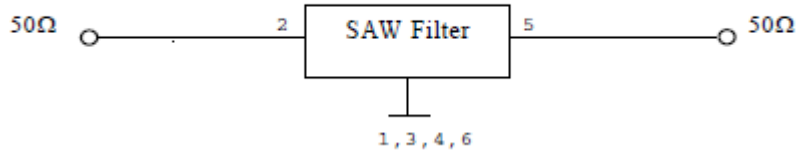
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +70°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-1649B42:



3. Схема сборки:



2 – ВХОД

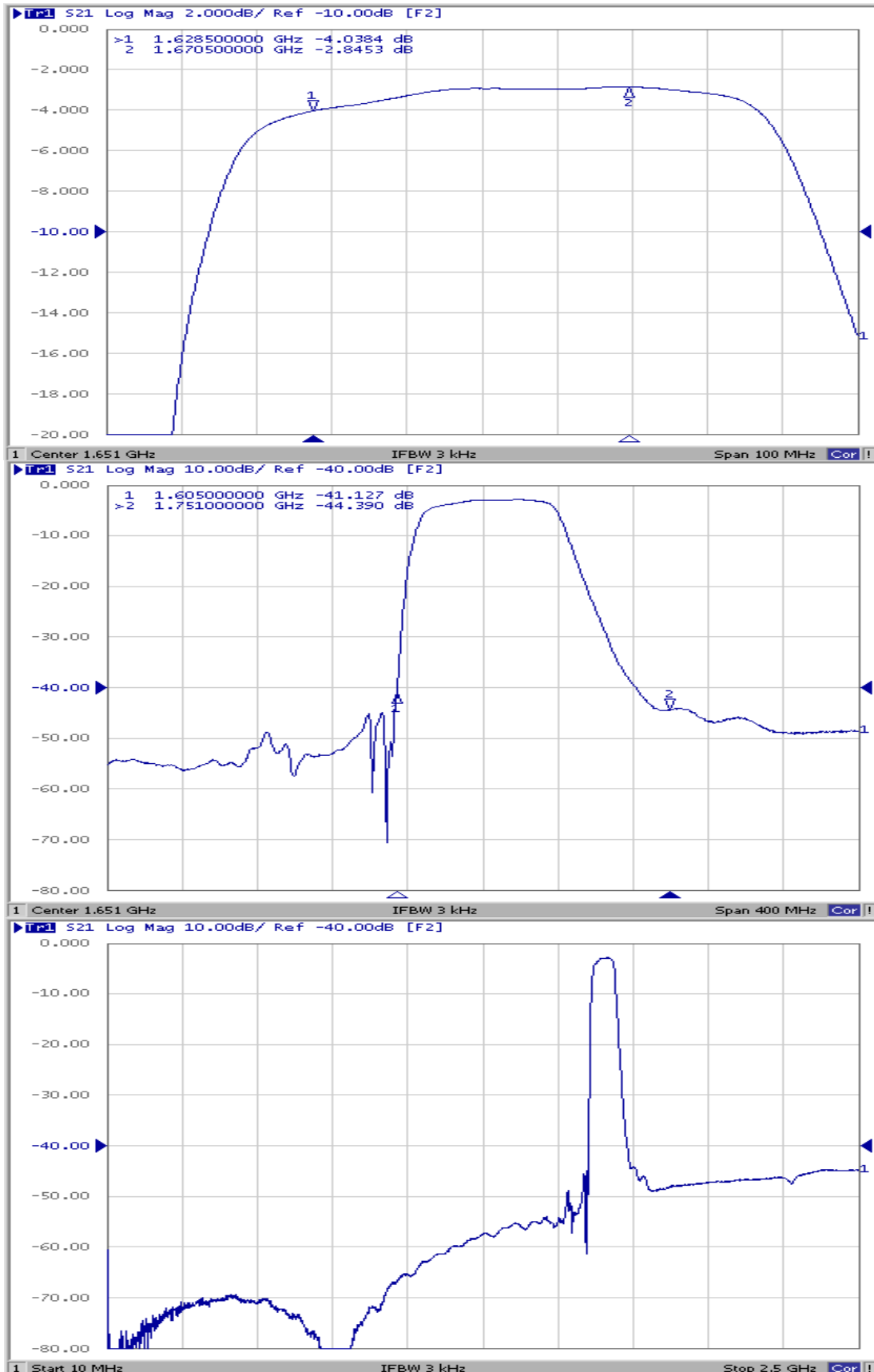
5 – ВЫХОД

1, 3, 4, 6 - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1649B42:

$|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

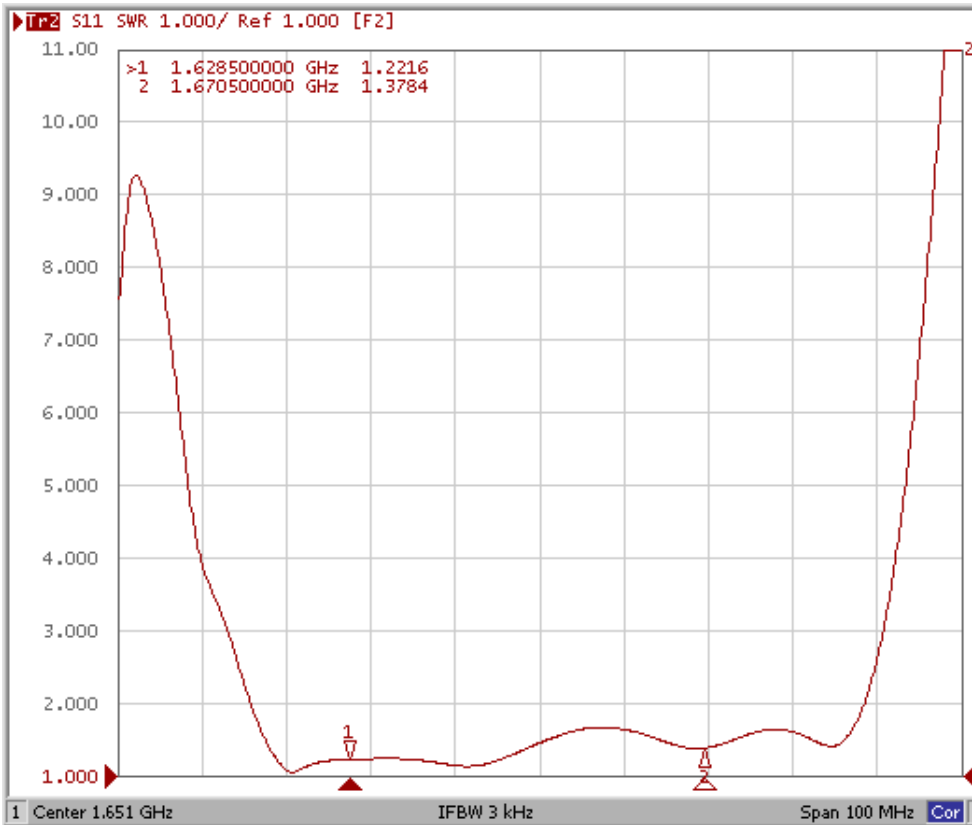
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КСВ S11



КСВ S22

